

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012988

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 IPC 7 G01N33/543 B03C1/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G01N B03C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02/43865 A (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE; BIOMERIEUX SA; PUGET, PIERRE; POUTE) 6 June 2002 (2002-06-06)	1,9-14, 19,28,30
Y	the whole document	2-8, 15-18, 20-27,29
Y	WO 03/049530 A (DYAX CORPORATION; HOET, RENE; HOOGENBOOM, HENRICUS, RENERUS, JACOBS, M) 19 June 2003 (2003-06-19)	2-8, 15-18, 20-27,29
Y	DE 101 11 520 A1 (CHEMAGEN BIOPOLYMER-TECHNOLOGIE AKTIENGESELLSCHAFT; GAG BIOSCIENCE GMB) 30 January 2003 (2003-01-30)	2-8, 15-18, 20-27,29
	the whole document	
	----- -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 September 2005

Date of mailing of the international search report

21/09/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Diez Schlereth, D

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/012988

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2003/095897 A1 (GRATE JAY W ET AL) 22 May 2003 (2003-05-22) cited in the application the whole document	2-8, 15-18, 20-27,29
P,A	WO 2004/096443 A (NOVEMBER AKTIENGESELLSCHAFT GESELLSCHAFT FUER MOLEKULARE MEDIZIN; BART) 11 November 2004 (2004-11-11) the whole document	1-30

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/012988

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0243865	A	06-06-2002	AT 293494 T AU 2205702 A DE 60110256 D1 EP 1343586 A1 FR 2817343 A1 US 2004023273 A1	15-05-2005 11-06-2002 25-05-2005 17-09-2003 31-05-2002 05-02-2004
WO 03049530	A	19-06-2003	AU 2002359648 A1 CA 2469464 A1 EP 1487969 A2 JP 2005511066 T	23-06-2003 19-06-2003 22-12-2004 28-04-2005
DE 10111520	A1	30-01-2003	NONE	
US 2003095897	A1	22-05-2003	AU 2002364499 A1 CA 2458615 A1 CN 1650162 A EP 1463943 A2 MX PA04001800 A WO 03044528 A2	10-06-2003 30-05-2003 03-08-2005 06-10-2004 18-06-2004 30-05-2003
WO 2004096443	A	11-11-2004	DE 10319045 A1	09-12-2004

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012988

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 G01N33/543 B03C1/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01N B03C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02/43865 A (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE; BIOMERIEUX SA; PUGET, PIERRE; POUTE) 6. Juni 2002 (2002-06-06)	1,9-14, 19,28,30
Y	das ganze Dokument	2-8, 15-18, 20-27,29
Y	WO 03/049530 A (DYAX CORPORATION; HOET, RENE; HOOGENBOOM, HENRICUS, RENERUS, JACOBS, M) 19. Juni 2003 (2003-06-19)	2-8, 15-18, 20-27,29
Y	DE 101 11 520 A1 (CHEMAGEN BIOPOLYMER-TECHNOLOGIE AKTIENGESELLSCHAFT; GAG BIOSCIENCE GMB) 30. Januar 2003 (2003-01-30)	2-8, 15-18, 20-27,29
	das ganze Dokument	
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

15. September 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

21/09/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, T.x. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Diez Schlereth, D

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012988

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2003/095897 A1 (GRATE JAY W ET AL) 22. Mai 2003 (2003-05-22) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	2-8, 15-18, 20-27,29
P,A	WO 2004/096443 A (NOVEMBER AKTIENGESELLSCHAFT GESELLSCHAFT FUER MOLEKULARE MEDIZIN; BART) 11. November 2004 (2004-11-11) das ganze Dokument -----	1-30

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012988

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0243865 A	06-06-2002	AT 293494 T AU 2205702 A DE 60110256 D1 EP 1343586 A1 FR 2817343 A1 US 2004023273 A1	15-05-2005 11-06-2002 25-05-2005 17-09-2003 31-05-2002 05-02-2004
WO 03049530 A	19-06-2003	AU 2002359648 A1 CA 2469464 A1 EP 1487969 A2 JP 2005511066 T	23-06-2003 19-06-2003 22-12-2004 28-04-2005
DE 10111520 A1	30-01-2003	KEINE	
US 2003095897 A1	22-05-2003	AU 2002364499 A1 CA 2458615 A1 CN 1650162 A EP 1463943 A2 MX PA04001800 A WO 03044528 A2	10-06-2003 30-05-2003 03-08-2005 06-10-2004 18-06-2004 30-05-2003
WO 2004096443 A	11-11-2004	DE 10319045 A1	09-12-2004